



Datum: 04-10-2022; versie 1 (definitief)

Opdrachtnummer: 153260

NADER ECOLOGISCH ONDERZOEK

Project: herontwikkeling naar woningbouw,
Spaarndamseweg 13 te Haarlem

Opdrachtgever: 1828 V BV
Buiksloterdijk 240
1025 WE Amsterdam

Uitgevoerd:
Onderzoekperiode: 15-08-2021 tot 16-07-2022, door dhr. F. Dalm BSc. en inhuur (Teia:
mevr. I. Vucetic en dhr. Z. Zawadowski)

Ecologisch adviseur: dhr. F. Dalm BSc.
Projectleider: dhr. drs. M.R. Hanraads

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	3
2.	ALGEMENE GEGEVENS	3
2.1	Omgeving	3
2.2	Planlocatie en onderzoekslocatie	3
2.3	Voorgaand onderzoek en te verwachten soorten	4
2.4	Voorgenomen herontwikkeling	4
3.	ONDERZOEKSOPZET	4
4.	UITVOERING ONDERZOEK	5
5.	RESULTATEN	6
6.	CONCLUSIES	6
7.	SLOTOPMERKINGEN	7

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:500; A4)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Wettelijk kader

1. INLEIDING

In opdracht van 1828 V BV (d.d. 03-08-2021) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een nader ecologisch onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van essentieel leefgebied van vleermuizen, aangaande het perceel Spaarndamseweg 13 te Haarlem.

In het kader van de voorziene sloop van de op het perceel aanwezige bebouwing en de toekomstige nieuwbouw van woningen is eerder door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd, waaruit is gebleken dat er bij de geplande sloopwerkzaamheden mogelijk sprake is van verstoring/vernietiging van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen. Derhalve dient nader onderzocht te worden of en hoe vleermuizen gebruik maken van de onderzoekslocatie.

Inzake het uitgevoerde nader onderzoek is tussen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

2. ALGEMENE GEGEVENS

2.1 Omgeving

Onderhavig perceel (gemeente Schoten, sectie B, nr. 18030 en 18746 ged.) is gelegen in de wijk Indische Buurt-Noord, in het noordelijke deel van de bebouwde kom van Haarlem. De dichtstbijzijnde gebieden met veel groenstructuren betreffen het Zaanenpark (circa 1 km ten westen), het recreatiegebied Schoteroog (circa 550 m ten oosten) en het volkstuinencomplex Wie Zaait Zal Oogsten (circa 275 m ten noorden); het dichtstbijzijnde open water betreft de rivier het Spaarne die aan de zuidkant van de onderzoekslocatie ligt. De directe omgeving van de onderzoekslocatie bestaat aan de noordwestelijke kant voornamelijk uit woonwijken en aan de noordoostelijke kant is een haven gevestigd welke aan het Spaarne ligt. Aan de noordwest-, noordoost- en zuidkant bevinden zich respectievelijk de openbare wegen Spaarndamseweg (met daarlangs een bomenrij met diverse hoge bomen), Schoterbrug en Schokkerkade. De ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als bijlage 1.1.

2.2 Planlocatie en onderzoekslocatie

De situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 1.2; een foto-overzicht als bijlage 1.3. De onderzoekslocatie betreft een bedrijfspand met daaromheen enkele groenstructuren. Het pand is opgebouwd uit steen (met spouw). Aan alle zijdes van het pand zijn open stootvoegen (foto 5) aanwezig, welke toegang bieden tot de ongeïsoleerde spouw. Aan de oost- en noordzijde zijn enkele ronde openingen (foto 6 en 7) aanwezig op circa 20 tot 60 cm hoogte, deze openingen bieden toegang tot achterliggende ruimtes in het bedrijfspand. Ook is er een ventilatieopening (foto 8) aanwezig aan de westkant op circa 1,5 m hoogte. Het pand heeft een plat dak met een bitumen bedekking met daarbovenop een laag grind.

Rondom het bedrijfspand bevinden zich enkele groenperken met aangeplante. Aan de noordzijde van het pand staan een grote zwarte populier (hoger dan 10 m) en enkele kleine ginkgo's. Het resterende gedeelte van de onderzoekslocatie is verhard met klinkers.

2.3 Voorgaand onderzoek en te verwachten soorten

Op onderhavig perceel is in 2021 door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming (kenmerk: 153260, d.d. 29-07-2022) uitgevoerd. Uit deze quickscan blijkt dat het voorkomen van streng beschermde vaste verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis, franjestaart en gewone grootoorvleermuis niet kan worden uitgesloten. Bij de toekomstige sloop/nieuwbouw is derhalve mogelijk sprake van vernietiging/verstoring van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen. Dit betekent een overtreding van de verbodsbepalingen zoals deze zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming. Derhalve dient voorafgaand aan de werkzaamheden een nader ecologisch onderzoek naar vleermuizen conform protocol te worden uitgevoerd.

Daarnaast dient, middels enkele algemene maatregelen, rekening te worden gehouden met foeragerende vleermuizen, vleermuizen in vlucht en met broedvogels in het algemeen.

2.4 Voorgenomen herontwikkeling

In de nabije toekomst zal het bedrijfspand worden gesloopt en zullen de groenstructuren worden gerooit, waarna nieuwbouw van woningen is voorzien.

3. ONDERZOEKSOPZET

Het onderzoek naar de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen wordt conform het vleermuisprotocol (2021) van het Netwerk Groene Bureaus uitgevoerd, waarbij de mogelijke aanwezigheid van zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen in de bebouwing wordt onderzocht. Op basis van de quickscan kan het voorkomen van gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis, franjestaart en gewone grootoorvleermuis niet worden uitgesloten. Echter komt de Franjestaart voornamelijk voor in bosrijke gebieden, is boom bewonend en wordt sporadisch waargenomen op kerkzolders en boerderijen. De gewone grootoorvleermuis komt voor in gebieden met dichtere vegetatie waar hij langs foerageert. De soort foerageert vaak dicht bij de verblijfplaats en houdt niet van teveel wind. De onderzoekslocatie betreft een open gebied met veel wind, op de locatie en in de directe omgeving ontbreekt het aan bos en dichte vegetatie en de aanwezige zwarte populier heeft geen holtes of loszittend schors. Op basis van bovenstaande kan het voorkomen van franjestaart en gewone grootoorvleermuis redelijkerwijs worden uitgesloten en daarom zijn deze soorten in eerste instantie niet meegenomen in de onderzoeksopzet. Omdat de potentiële verblijfplaatsen niet volledig inspecteerbaar zijn kunnen winterverblijfplaatsen niet worden onderzocht. Daarom wordt aangenomen dat als er een zomer-, kraam- of paarverblijfplaats wordt aangetroffen, deze mogelijk ook gebruikt wordt als winterverblijfplaats.

In eerste instantie is de onderzoeksopzet gebaseerd op het voorkomen van de meer algemeen voorkomende gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en ruige dwergvleermuis. Indien tijdens de inventarisatierondes de franjestaart of de gewone grootoorvleermuis wel worden aangetroffen, of de meer zeldzame soorten (zoals baardvleermuis en tweekleurige vleermuis) worden waargenomen, worden eventueel aanvullende onderzoeksronde uitgevoerd.

Het najaarsonderzoek zal plaatsvinden in de periode tussen 15 augustus en 15 september, waarbij twee avondrondes uitgevoerd zullen worden. Hierbij wordt de volgens het protocol optimale tussenperiode van minstens 20 dagen gehanteerd. Gezien het feit dat paarverblijfplaatsen door langdurig gebouwgebonden-gedrag van vleermuizen (paaractiviteit) worden vastgesteld is de trefkans groter en kunnen de najaarsrondes door één persoon worden uitgevoerd.

Het voorjaarsonderzoek zal plaatsvinden in de periode tussen 15 mei en 15 juli. Hierbij zullen drie onderzoeksrondes worden verricht, waarvan twee in de avond en één in de ochtend. De onderzoeksrondes worden met een tussenperiode van minimaal 20 dagen tussen de tweede (ochtendronde) en de derde ronde uitgevoerd. In verband met de grootte van de onderzoekslocatie (tenminste 75% van de locatie moet ten allen tijde te overzien zijn) zullen de rondes door twee personen worden uitgevoerd.

Voor het vaststellen van paarverblijfplaatsen wordt gelet op vleermuizen die sociale geluiden (zoals paarroepjes) uitstoten en paargedrag vertonen. De locatie van een verblijfplaats wordt vastgesteld middels visuele waarnemingen van in- en uitvliegende vleermuizen. Foerageergebied en vliegroutes worden vastgesteld door een combinatie van zichtwaarnemingen en door te luisteren naar door de vleermuizen gemaakte echolocatiegeluiden.

Voor het registreren van de geluiden van vleermuizen wordt gebruik gemaakt van een batdetector (Pettersen type u384). Dit apparaat vertaalt de voor mensen onhoorbare ultrasone geluiden van vleermuizen in hoorbare geluiden. Vleermuissoorten zijn op basis van ritme en klank van geluiden maar ook op basis van vliegstyl en grootte van elkaar te onderscheiden. Wanneer determinatie van de soort in het veld niet mogelijk is, zullen de geluiden in het veld worden opgenomen en later worden geanalyseerd in het programma Batsound. Tevens zal, indien noodzakelijk (bijv. bij slecht overzicht of hoge bebouwing), gebruik gemaakt worden van een warmtebeeldcamera.

4. UITVOERING ONDERZOEK

De veldwerkzaamheden zijn in de periode augustus 2021 t/m juli 2022 uitgevoerd door dhr. F. Dalm BSc. en door inhuur (Teia: mevr. I. Vucetic en dhr. Z. Zawadowski,) en bestonden uit in totaal vijf inventarisatierondes. De data en tijdstippen van de inventarisatierondes in combinatie met aanvullende informatie over weersomstandigheden (windkracht, temperatuur, neerslag en bewolking) zijn weergegeven in Tabel 1.

Datum	Tijdsduur	Specificatie	Windkracht	Temperatuur	Weer
Vleermuizen					
17-08-2021	21:00h-00:15h	Ronde 1 (najaar)	3 Bft.	15 °C	<i>Geheel bewolkt</i>
07-09-2021	20:10h-23:22h	Ronde 2 (najaar)	2 Bft.	23 °C	<i>Zeer licht bewolkt</i>
03-06-2022	21:55h-23:55h	Ronde 3 (zomer)	3 Bft.	15 °C	<i>Zeer licht bewolkt</i>
24-06-2022	22:08h-00:10h	Ronde 4 (zomer)	2 Bft.	18 °C	<i>Licht bewolkt</i>
25-06-2022	03:19h-05:19h	Ronde 5 (zomer)	3 Bft.	17 °C	<i>Helder</i>

De veldwerkzaamheden zijn met optimale tussenperiodes en onder geschikte weersomstandigheden uitgevoerd.

5. RESULTATEN

Gedurende de onderzoeksrondes is er binnen de onderzoekslocatie geen gebouwgebonden gedrag van vleermuizen (in- en uitvliegen, gevels aantippen, langs de gevels baltsen etc.) waargenomen. Wel zijn er foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen aan de zuidoostzijde van de onderzoekslocatie. Het foerageergebied bevond zich boven de bestrating en het oostelijk gelegen gazon en stopte bij de Schoterbrug. Het foerageergebied is weergegeven in de situatietekening in Bijlage 1.2. Tijdens de onderzoeksrondes zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen van gewone dwergvleermuizen binnen de onderzoekslocatie. Gezien de afstand tot eventueel potentiële verblijfplaatsen van de foeragerende vleermuizen, minimaal 50 meter tot de geschikte bebouwing, kan worden verondersteld dat binnen deze straal genoeg andere geschikte foerageergebieden aanwezig zijn zoals gazons en achtertuinen. Hierdoor kan worden aangenomen dat het foerageergebied binnen de onderzoekslocatie geen essentieel foerageergebied betreft.

Tijdens de onderzoeksrondes zijn er incidenteel overvliegende laatvliegers, rosse vleermuizen en ruige dwergvleermuizen en langsvliegende meervleermuizen en watervleermuizen waargenomen. Van laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis betrof het waarnemingen van hoog overvliegende individuen en van watervleermuis en meervleermuis betrof het waarnemingen van foeragerende en boven het Spaarne vliegende individuen. Geen van bovengenoemde vleermuizen vertoonde binding met de onderzoekslocatie en de directe omgeving.

6. CONCLUSIES

Binnen en in de directe nabijheid van onderhavig plangebied zijn géén vaste verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Voorts zijn er géén (massa) zwerm- of winterverblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en/of belangrijke foerageergebieden van vleermuissoorten binnen of nabij het plangebied vastgesteld.

Bij de geplande herontwikkeling zal derhalve géén sprake zijn van vernietiging van individuen dan wel vaste verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van vleermuizen, waardoor géén sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen zoals die zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming.

Op basis van bovenstaande kan worden uitgesloten dat de voorgenomen sloopwerkzaamheden negatieve effecten hebben op vaste verblijfplaatsen en overig essentieel leefgebied van vleermuizen. Wel dient er bij de werkzaamheden verder rekening te worden gehouden met:

- vleermuizen (foerageren en vliegroutes); werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) dienen, i.v.m. verstoring door kunstlicht, bij daglicht uitgevoerd te worden. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen, op aangeven van een ecooloog goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende structuren optreedt.
- broedvogels in het algemeen; de werkzaamheden dienen buiten het reguliere broedseizoen (van maart t/m augustus) te worden uitgevoerd. Indien de werkzaamheden wel binnen het broedseizoen worden uitgevoerd, dient de onderzoekslocatie ruim voor aanvang van de werkzaamheden op aangeven van een ecooloog ongeschikt te worden gemaakt voor broedvogels en dient er kort voor aanvang van de werkzaamheden een controle te worden uitgevoerd om eventuele verstoring van broedgevallen te voorkomen.

Benadrukt wordt dat ten allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

7. SLOTOPMERKINGEN

Wellicht ten overvloede wordt er op gewezen dat het uitgevoerde nader ecologisch onderzoek naar vleermuizen een momentopname is. Hierdoor zijn de waarnemingen tijdens het veldwerk beperkt houdbaar (circa 3 jaar).

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,
van Dijk geo- en milieutechniek b.v.



dhr. drs. M.R. Hanraads
(directeur)



dhr. F. Dalm BSc.
(junior projectleider milieu/ecoloog)

Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 Foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie

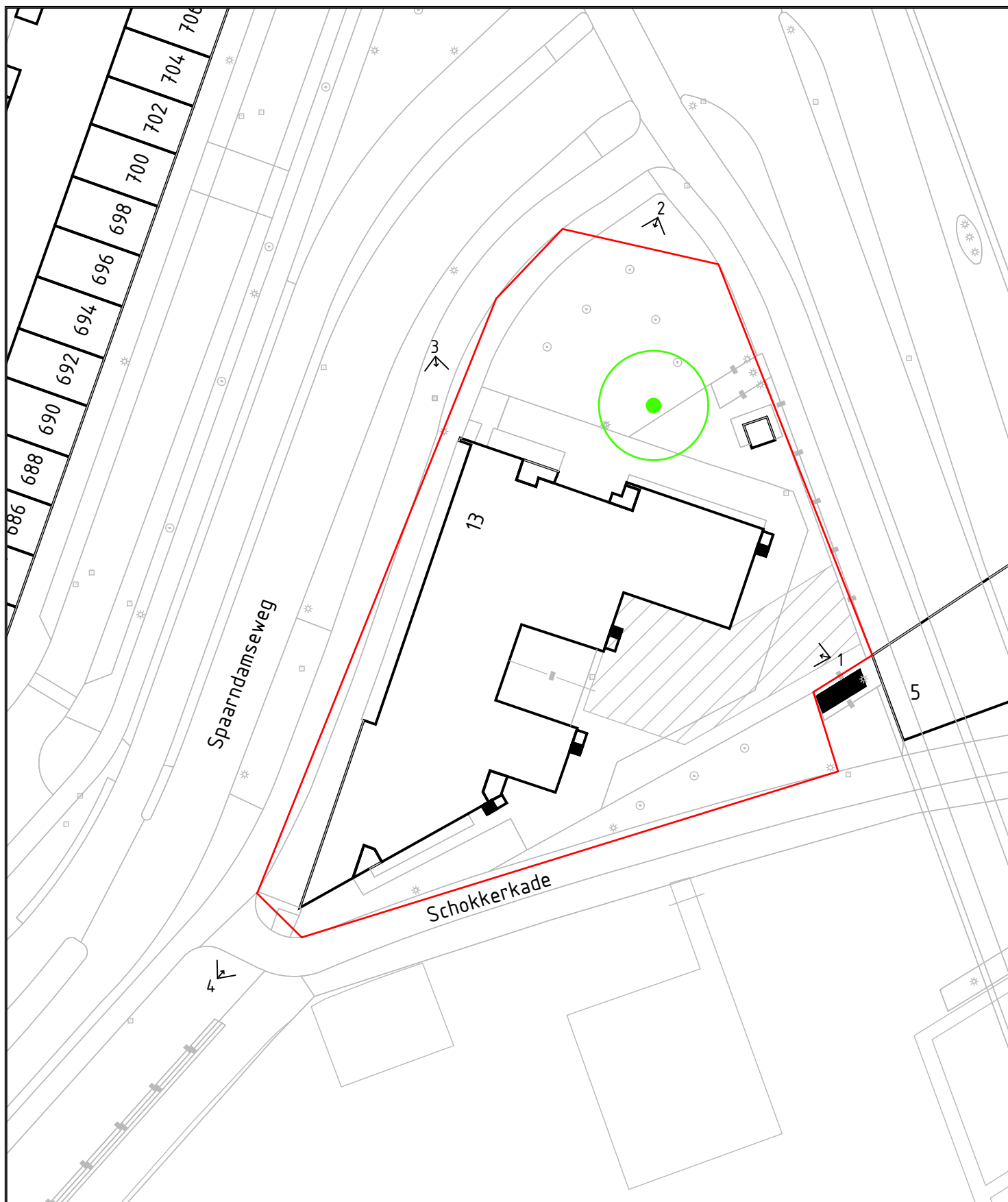


GEO- EN MILIEUTECHNIEK B.V.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktech.nl
3454 PM De Meern

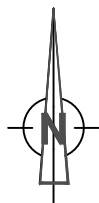
Project: Herontwikkeling naar woningbouw,
Spaarndamseweg 13

Plaats: Haarlem
Opdrachtnr.: 153260
Schaal: niet op schaal
Datum: juli 2021



Legenda:

- onderzoekslocatie
- foto
- boom
- foerageergebied
gewone dwergvleermuis



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

0 5 10 15 20 25 30

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
E-mail: info@vandijktech.nl

Project: herontwikkeling woningbouw,
Spaarndamseweg 13 te Haarlem

Opdrachtnr.: 153260

Schaal: 1:500 (A4)

Datum: 14-06-2021

Getek.: A.Demir

Gewijzigd: 13-07-2021 AD

Gewijzigd: 20-07-2021 M.R

Gewijzigd: 29-09-2022 AD

Controle:

FOTOREPORTAGE

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5 open stootvoegen

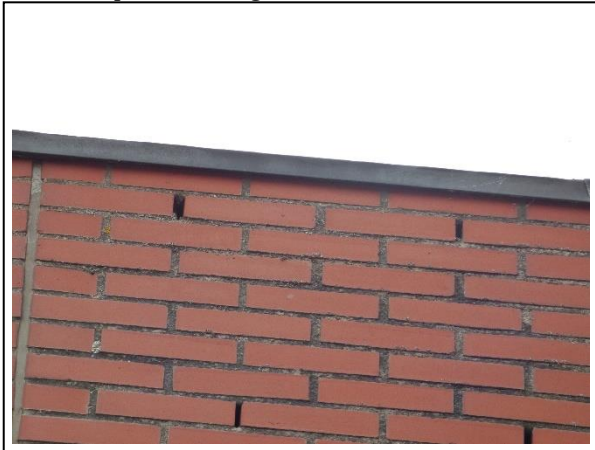


Foto 6 openingen op circa 60 cm hoogte



Foto 7 opening op circa 20 cm hoogte



Foto 8 opening op circa 1,5 m hoogte



Bijlage 2

Wettelijk kader

NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

Algemeen

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (de voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 allen vallen onder de nieuwe Wet Natuurbescherming.

Soortbescherming

De Wet Natuurbescherming beschermt een groot aantal in Nederland voorkomende wilde dier- en plantensoorten. Het uitgangspunt van de soortenbescherming is 'Nee, tenzij'. Dit houdt in dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten in beginsel verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van dit verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Wet Natuurbescherming verdeelt soorten over drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten (incl. Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn) en andere soorten.

Soorten Vogelrichtlijn

Hier onder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Voor activiteiten zoals ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.1: Verboden m.b.t. van nature in Nederland in het wild levende vogels

1. levende vogels opzettelijk te doden of te vangen
2. nesten, rustplaatsen en eieren opzettelijk te vernielen of te beschadigen of nesten van vogels weg te nemen.
3. Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Vogels opzettelijk te verstoren.

Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.5: Verboden ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen

5. Het is verboden planten van deze soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Naast de bescherming van vogels middels de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is door de RVO een aanvullend beschermingsregime opgesteld. Binnen dit beschermingsregime geldt voor alle broedvogels een gelijke bescherming. Hierdoor is het vaak noodzakelijk dat werkzaamheden buiten het broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) worden uitgevoerd. Ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden zijn beschermd. Aanvullend zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn ingedeeld in de volgende vijf categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

De nesten van vogelsoorten opgenomen in categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd; de nesten van vogelsoorten uit categorie 5 zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Om te bepalen of er voldoende alternatieven zijn kan een inventarisatie of omgevingscheck te worden uitgevoerd. Voor de aangepaste lijst jaarrond beschermde nesten wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Soorten van de lijst 'andere soorten'

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Elke provincie geeft middels een vrijstellingsverordening aan welke soorten uit artikel 3.10 binnen de betreffende gemeente een vrijstelling genieten voor het verrichten van handelingen in het kader van ruimtelijke ingrepen, bestendig beheer en bestendig gebruik. De lijst met beschermde soorten binnen dit beschermingsregime is dus per provincie verschillend.

Art 3.10: Verboden ten aanzien van de soorten van de lijst 'andere soorten'. Het wetsontwerp bestaat uit twee lijsten waarvan één met diersoorten (bijlage; onderdeel A) en één met plantensoorten (bijlage; onderdeel B).

1. Het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te vernielen.
3. Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

De beschermingsregimes met de daarin beschreven beschermde soorten van de Wet Natuurbescherming zijn te vinden op de website van de RvO (www.rvo.nl).

Daarnaast geldt de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

Voor nadere informatie met betrekking tot de Wet Natuurbescherming wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Gebiedsbescherming

Met behulp van de Wet Natuurbescherming (de voormalige Natuurbeschermingswet 1998) worden Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden) beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden algemene en gebiedsspecifieke doelstellingen.

Verder zijn gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuur Netwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) planologisch beschermd. Deze wettelijke bescherming van het NNN verloopt niet via de natuurwetgeving maar via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

In of in de nabijheid van de beschermde gebieden zijn handelingen verboden die de waarden, kenmerken of functies van het gebied kunnen aantasten.

Voor nadere informatie met betrekking tot gebiedsbescherming wordt verwezen naar de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (www.rvo.nl).

Bescherming van houtopstanden

Vanuit de Wet Natuurbescherming (de voormalige Boswet) geldt dat het vellen van een (deel van een) houtopstand van te voren gemeld moet worden. Na het vellen geldt de plicht om hetzelfde areaal te herplanten. Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. De herplantplicht vervalt voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.